

**Отчет о научно-исследовательской работе  
кафедры «Технология изделий легкой промышленности» за 2018год**

**1. Важнейшие научные достижения кафедры:**

*Опытно-конструкторские разработки:*

№	Тема	ФИО докладчика	группа	руководитель	Количество изделий
1	Разработка нарядных платьев с использованием современных видов отделки «Лунные бабочки»	Батыркулова Ж., Нурлан кызы А.	ТКИЛП б-1-15	Рысбаева И.А. Сыдыгалиева М.О.	3- изделия
2	Создание коллекции женских нарядных платьев для особых торжественных случаев	Стародубцева Л., Эрнисова А.	ТИЛПм-1-15	Рысбаева И.А. Сыдыгалиева М.О.	5- изделия
3	Исследование и разработка коллекции стилизованного национального наряда свадебной одежды «Традиции и изящество»	Лоу М.	ТКИЛП б-1-16	Маслянова Ф.И.	5- изделия
4	Наследие и развитие национальной одежды	Абдылдаева Ж.	ТКИЛП б-1-15	Сыдыгалиева М.О.	3- изделия
5	Исследование и разработка детских нарядных платьев для девочек	Агишова А. Достанова Б.	КШИБ-2-16	Сыдыгалиева М.О.	5- изделия

**2. Магистранты, аспиранты, соискатели и докторанты кафедры:**

№	Ф.И.О.	Темы научных диссертаций	Краткая аннотация тематики диссертации	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1	Рысбаева И.А.	«Научные основы регулирования структуры и свойств композиционных материалов» <i>Научный консультант:</i> д.т.н., профессор Иманкулова А.С.	Рассматривается проблемы получения новых композиционных материалов на основе минеральных волокон По теме диссертации опубликовано более 40 статей.	2021г.
2	Чимчикова М.К.	Разработка композиционных материалов на основе термоэластопластов и минеральных наполнителей. <i>Научный руководитель:</i> д.т.н., профессор Иманкулова А.С.	Рассматриваются проблемы получения новых композиционных материалов на основе различных полимеров и отходов промышленности, разработаны структуры композиционных материалов и технология их получения. По теме диссертации опубликовано 12 статей.	2019г.
3	Чукбаева А.М.	«Технология регенерированной кожи с использованием связующих композиций на основе вторичных	Рассматриваются проблемы получения новых композиционных материалов на основе регенерированной кожи с использованием связующих композиций на	2019г.

		продуктов кожевенно – мехового производства» <i>Научный руководитель:</i> д.т.н., профессор Иманкулова А.С.	основе вторичных продуктов кожевенно – мехового производства, разработаны структуры композиционных материалов и технология их получения. По теме диссертации опубликовано 12 статей.	
4	Тагаева Н.И.	«Исследование и разработка композиционных материалов на основе отходов легкой промышленности и минерального сырья» <i>Научный руководитель:</i> д.т.н., профессор Иманкулова А.С.	Рассматриваются материалы применяемые в обувном и кожгалантерейном производстве, полученные на основе легкой промышленности и минерального сырья. По теме диссертации опубликовано 6 статей.	2019г.
5	Курманалиева А.К.	«Технология текстильных комплексных материалов на основе отходов производств кожевенной промышленности» <i>Научный руководитель:</i> д.т.н., профессор Иманкулова А.С.	В данной научной работе предполагается получение новых композиционных материалов из преимущественно местного сырья и с использованием отходов производств местной промышленности По теме диссертации опубликовано 1 статей.	2019г.
6	Акунова М.Т.	«Разработка композиционных материалов из отходов легкой промышленности» <i>Научный руководитель:</i> д.т.н., профессор Иманкулова А.С.	Рассматривается проблемы композиционных материалов из отходов легкой промышленности. По теме диссертации опубликовано 1 статей.	2019г.

### 3. Итоги научно-исследовательской работы студентов:

Были рекомендованы доклады следующих студентов для награждения:

№	Ф.И.О. докладчика	Группа	Ф.И.О. руководителя	Награда
1	Борубаева Ш. Ажигулова Ж.	ТКИЛПб-1-15	Акунова М.Т.	Диплом I степени
2	Батыркулов Ж. Нурлан кызы А.	ТКИЛПб-1-15	Рысбаева И.А. Сыдыгалиева М.О.	Диплом III степени

Лучшими научно-техническими разработками признаны:

№	Тема разработки	Ф.И.О. молодых ученых и студентов	Ф.И.О. руководителя	Награда
1	Наследие и развитие национальной одежды	Абдылдаева Ж. ТКИЛПб-1-15	Сыдыгалиева М.О.	Диплом I степени

2	Исследование и разработка детских нарядных платьев для девочек	Агишова А. Достанова Б.	Сыдыгалиева М.О.	Диплом степени	III
3	Исследование и разработка коллекции стилизованного национального наряда свадебной одежды «Традиции и изящество»	Лоу М.	Маслянова Ф.И.	Диплом степени	III

№	Тема доклада	Ф.И.О молодых ученых и студентов	Группа	ФИО руководителя, уч. степень, должность
1	Исследование физико-механических свойств нового комплексного материала специального назначения	Мазарипова А.	ТИЛПм-1-16	Рысбаева И.А.
2	Создание коллекции женских нарядных платьев для особых торжественных случаев	Стародубцева Л. Эрнисова А.	ТИЛПм-1-15	Рысбаева И.А. Сыдыгалиева М.О.
3	Разработка новой коллекции кыргызского женского костюма	Бикир кызы Асель	КШИМ-1-16	Иманкулова А.С.
4	Разработка коллекции кыргызского женского костюма для молодежи	Данияр кызы Айпери	КШИМ-1-16	Иманкулова А.С.
5	Влияние технологии раскладки волокон шерсти на эстетические показатели войлока для одежды	Жаныбек кызы Женишай	ТИЛПм-1-16	Таштобаева Б.Э.
6	Исследование состава, история создания текстильных комплексных материалов специального назначения для спец. одежды	Тентиева К. Алымбек к. Б.	КШИБ-1-14 КШИБ-1-15	Кеникеева Н.К.
7	“Разработка нарядных платьев с использованием современных видов отделки”	Батыркулова Ж , Нурлан кызы Айдана	ст гр ТКИЛП б-1-15	Сыдыгалиева М.О.

#### 4. Учебно методические разработки, статьи кафедры:

Статьи кафедры опубликованные за 2018г.

№	Ф.И.О. преподавателя	Название научных и учебных публикаций, учебно-методических указаний	Краткая аннотация данных разработок	Издательство страна, количество страниц
1	Иманкулова А.С. Курманалева А.К.	Новые направления использования отходов кожевенного производства.	В данной работе рассматриваются новые направления использования отходов кожевенного производства. Проведен анализ проблем отходов кожевенного производства,	Известия КГТУ им. И.Раззакова №2(46), ISSN1694-5557. Бишкек 2018г. 176-182страниц

			рассмотрены виды отходов.	
2	Иманкулова А.С.	Разработка коллекции новых моделей кыргызского женского костюма		Известия КГТУ им. И.Раззакова №1(45), ISSN1694-5557. Бишкек 2018г. 238-241страниц
3	Иманкулова А.С.	Кыргыз аялдарынын элдик нукура кийимдеринини конструкциялык өзгөчөлүктөрү		Известия КГТУ им. И.Раззакова №2(46), ISSN1694-5557. Бишкек 2018г. 241-248страниц
4	Рысбаева И.А.	Исследование физико-механических свойств нового комплексного материала специального назначения	На основе полученных материалов предполагается новая структура комплексного материала специального назначения, который получен иглопробивным способом.	Известия КГТУ им. И.Раззакова №2(46), ISSN1694-5557. Бишкек 2018г. 182-188страниц
5	Рысбаева И.А.	Совершенствование организации поточных линий швейных цехов	Исследованы современное состояние проблемы технологической подготовки швейного производства, а также выполнены необходимые расчеты параметров для проектирования швейного потока	Известия КГТУ им. И.Раззакова №2(46), ISSN1694-5557. Бишкек 2018г. 248-250страниц
6	Таштобаева Б.Э.	Влияние технологии раскладки волокон шерсти на эстетические показатели войлока для одежды	В данной работе рассматриваются технологии раскладки волокон шерсти	Наука и Мир, №4 (56), - Волгоград, 2018. - С.17-21 (IF=3,12)
7	Таштобаева Б.Э.	Виды шерсти и шерстяных полуфабрикатов, влияющие на качество изделий из войлока	В данной работе рассматриваются виды шерсти и шерстяных полуфабрикатов	Наука и Мир, №4 (56), - Волгоград, 2018. - С.28-31 (IF=3,12)

<i>Учебно методические разработки</i>				
1	Иманкулова А.С.	Учебное пособие «Методические указания к лабораторным работам» по курсу «Машины и аппараты швейного производства» для студентов направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности»	Содержит методические указания к выполнению лабораторных работ	ИЦ. "Текник", 2018г. 4,0 п.л.
2	Иманкулова А.С.	Курс лекций по дисциплине «Машины и аппараты швейного производства» для студентов направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности» всех форм обучения.	Представлены лекции по дисциплине «Машины и аппараты швейного производства»	Электронная версия. 4,0 п.л. 2018г.
3	Рысбаева И.А.	Сквозная программа практик для студентов направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности». Профиль «Технология швейных изделий»	Содержит цель и задачи, содержание и календарный график прохождения всех видов практик	ИЦ. "Текник", 2018г. 2,5 п.л.
4	Рысбаева И.А.	Сквозная программа практик для магистров направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности», программы «Конструирование швейных изделий» и «Технология швейных изделий».	Содержит цель и задачи, содержание и календарный график прохождения всех видов практик	ИЦ. "Текник", 2018г. 2,5 п.л.
5	Таштобаева Б.Э. Маслянова Ф.И.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «САПР в конструировании и технологии изделий легкой промышленности» для магистров направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности». Часть 1	Содержит методические указания к выполнению лабораторных работ для магистров	ИЦ. "Текник", 2018г. 3,5 п.л.
6	Таштобаева Б.Э.	Руководство по проведению аккредитации образовательных организаций и программ начального и среднего		Министерств о образования и науки Кыргызской Республики:

		профессионального образования		–Бишкек, 2018. -324 с.
7	Таштобаева Б.Э.	Руководство по проведению аккредитации образовательных организаций и программ основного и среднего общего образования		Министерство образования и науки Кыргызской Республики:– Бишкек: 2018. – 341 с.
8	Турусбекова Н.К.	Учебное пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Материаловедение» для студентов направления «Искусство костюма и текстиля»	Содержат методические указания к выполнению лабораторных работ.	Электронная версия. 4,5 п.л.
9	Кермалиева В.С.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Методы создания и продвижения промышленных коллекций» для магистров направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности».	Содержит краткие теоретические сведения и порядок выполнения практических работ	ИЦ. «Текник», 2018г. 1,5 п.л.
10	Отунчиева А.К.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Технологии швейных изделий» для студентов направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности».	Содержит методические указания к выполнению лабораторных работ	ИЦ. «Текник», 2018г. 3,0 п.л.
11	Отунчиева А.К.	Учебное пособие «Тигуу буюмдарынын тигүүнүн негиздери» для студентов направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности». Профиль «Конструирование швейных изделий».	Содержит теоретические основы обработки швейных изделий	ИЦ. «Текник», 2018г. 4,0 п.л.
12	Курманалиева А.К.	Учебное пособие по дисциплине «КМО» для студентов направления 740700 ТКИП, профиль «ТШИ»,	Проводится теоретические сведения, задания к лабораторным работам, порядок их выполнения и контрольные вопросы.	с объемом 4,0 печатных листов, 2018г. электронное учебное пособие
13	Жынжырова З.Б. Акунова М.Т.	Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Проектирование моделей	Содержит краткие теоретические сведения и порядок выполнения практических работ	Электронная версия. 2,56 п.л.

		одежды» для студентов направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности» профиль «Конструирование швейных изделий».		
1 4	Аджиева Д.Э.	Методические указания по дисциплине «Конструктивное моделирование одежды» для студентов направления 740700 «Технология и конструирование изделий легкой промышленности», профиль «Конструирование швейных изделий».	Содержат методические указания к выполнению практических работ.	Электронная версия. 2,0 п.л.

**5. НИР и МОиН КР, кафедральные:**

№	Ф.И.О.	Название НИР	Численность аспирантов и педагогических работников участвующих в НИР
1	Иманкулова А.С.	Разработка новых текстильных комплексных композиционных материалов на основе отходов производств текстильной и легкой промышленности и местного сырья Источник финансирования бюджет	Рысбаева И.А., Чимчикова М.К., Чукбаева А.М., Тагаева Н.И., Курманалиева А.К., Акунова М.Т., Кеникеева Н.К.
2	Иманкулова А.С.	Наследие и развитие кыргызской национальной одежды Источник финансирования бюджет	Отунчиева А.К. Сыдыгалиева М.О.
3	Таштобаева Б.Э.	Разработка и исследование новых видов одежды и изделий из войлока Источник финансирования бюджет	Маслянова Ф.И.

Статистические сведения по результатам НИР кафедры ТИЛП за 2018 г.

№	ФИО сотрудника кафедры	Кадровый потенциал							Монография (количество)	Патенты				Гранты			Статьи				Участие в науч. семинар. и конферен.				
		Основное место работы	Звание «профессор»	Ученая степень «доктор наук»	Звание «доцент»	Ученая степень «кандидат наук»	Руководство аспирантами	Планируется к защите		Подано заявок (Кыргызпатент)	Получено (Кыргызпатент)	Подано заявок (зарубежные)	Получено (зарубежные)	Руководитель НИР МОиН КР	Исполнитель НИР МОиН КР	Зарубежные научные проекты	РИНЦ (зарубежные и издания в КР)	Web of science, Scopus, Thomson R.	Опуб. в КР не входящие в РИНЦ	Опуб. в зарубежных изданиях		Повыш. квалиф. в КР (сертификат)	Повыш. квалиф. зарубежом (сертификат)	Стажировка зарубежом	
1	Иманкулова А.С.	КГТУ	1	1	1	1	6	3																2	
2	Рысбаева И.А.	КГТУ			1	1																			2
3	Таштобаева Б.Э.	КГТУ	1		1	1	1							2											5
4	Чимчикова М.К.	КГТУ			1					1															2
5	Кермалиева В.С.	КГТУ			1																	1			2
6	Маслянова Ф.И.	КГТУ			1																				2
7	Отунчиева А.К.	КГТУ																							2
8	Сыдыгалиева М.О.	КГТУ																					2		2
9	Курманалиева А.К.	КГТУ																					3		2
10	Акунова М.Т.	КГТУ																							2
11	Кеникеева Н.К.	КГТУ																							2
	<b>Итого:</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>1</b>				<b>2</b>									<b>5</b>		<b>25</b>